Arthropoda Selecta 21(4): 387–396

Юбилей



Александру Викторовичу Пономарёву — 60 лет

Александр Викторович Пономарёв родился 10 декабря 1952 г. в Берлине, Германия. Именно поэтому юбиляр хорошо знает немецкий язык. Это очень помогает в научной работе, ведь вплоть до последнего времени на немецком публиковалось множество работ по паукам — не намного меньше, нежели на английском. С 1958 г. жил в Ростове-на-Дону.

Отец — Пономарёв Виктор Павлович, прошёл всю войну, после войны служил в Германии, после увольнения с военной службы закончил Ростовскую ВПШ и стал работать преподавателем, а потом доцентом Ростовского университета, преподавал политэкономию. Мать — Пономарёва Валентина Владимировна после возвращения из Германии работала инженером в закрытом конструкторском бюро.

Увлёкся пауками со школьных лет. Александр Викторович вспоминает: «Родители всегда поддерживали моё увлечение пауками, а университетские связи отца позволили обзавестись оптикой еще в школьные годы, некоторые преподаватели биофака обеспечили меня не только оптикой, но и всякой мелочью, из своих личных запасов. Но основным моим наставником в школьные годы была двоюродная сестра Эмилия Александровна Савельева, закончившая биофак, кафедру зоологии, посвятившая свою жизнь разведению и воспроизводству осетровых. С ней я выезжал на рыбзаводы, где и осуществлял свои первые сборы».

Уже тогда начал делать постоянные препараты эпигин (они по сей день хранятся в личной коллекции юбиляра!). Выполнил свои первые определения ещё до выхода в свет знаменитого определителя пауков В.П. Тыщенко [1971]. Пользовался определителем пауков Донской области С.А. Спасского [1925], отлично подходящим для определения фоновых видов в окрестностях Ростова-на-Дону. Недаром А.В. считает себя преемником Сергея Александровича Спасского (1882–1958) в деле изучения пауков юга Европейской части России. В дальнейшем ранние определения А.В. были проверены и подтверждены самим В.П. Тыщенко. Так что, ещё до поступления в университет А.В. уже мог считать себя арахнологом.

После окончания школы в 1970 г. поступил в Ростовский государственный университет. Специализировался на кафедре зоологии. В студенческие

Фото: Ростов-на-Дону, 2009 г.



В пос. Никель, Адыгея, 1972 г.

годы проводил интенсивные сборы пауков в Ростовской области, Калмыкии и Краснодарском крае, обрабатывал сборы пауков из Чечено-Ингушетии. Научным руководителем диплома и аспирантуры был Виктор Аркадьевич Миноранский, в формальном соавторстве с которым Александр Викторович подготовил 12 печатных работ.

Многие экспедиционные выезды были проведены совместно с Александром Ивановичем Фомичёвым (1947–2008), известным специалистом по жукам степей юго-восточной Европы. А.В. познакомился с Александром Ивановичем, будучи на первом курсе, после чего был приглашён в экспедицию. В 1971 г. работали в Ростовской области, в частности на озере Маныч, где теперь находится научно-экспедицонный стационар Южного научного центра РАН; в 1974 и 1975 гг. — в Калмыкии.

После окончания университета некоторое время работал в школе учителем зоологии и ботаники, потом поступил в аспирантуру. Аспирантом в 1976–1977 гг. самостоятельно объездил Западный Казахстан и Астраханскую область. К окончанию аспирантуры подготовил кандидатскую диссертацию «Эколого-фаунистическая характеристика пауков полупустынной зоны Европейской части СССР», которая, по тем временам, содержала много новых и ценных данных. В октябре 1978 г. прошёл предзащиту на родной кафедре в Ростове-на-Дону и на кафедре энтомологии Ленинградского университета у В.П. Тыщенко. С 1978 г. — зоолог Махамбетского отделения Гурьевской противочумной стан-



Приезд в Калмыкию (пос. Рыбачий, 1974 г.). А.И. Фомичев в группе слева, с бородой; А.В. — справа, с котелком; остальные — студенты биофака РГУ.



У двери в квартиру зоолога Ф. Бидашко, пос. Новая Казанка, Западный Казахстан, 1976 г.



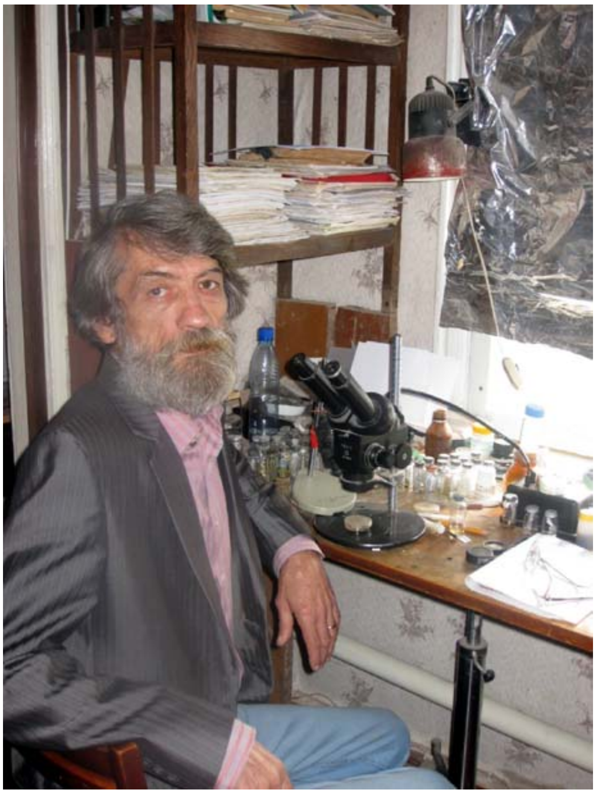
Ростов-на-Дону, у пивбара «Рак», 1977 г.

ции (Казахстан, Гурьевская область — ныне называется Атырауская область). Продолжил интенсивное изучение пауков полупустынь и пустынь Западного Казахстана. В 1981 г. был вызван на защиту, однако, к сожалению, диссертация была снята с защиты из-за отрицательного отзыва одного из оппонентов (С.А. Беэра). Возможно, были и другие причины. Несмотря на разочарование, А.В., работая на противочумной станции, продолжил собирать и определять пауков, но уже как любитель. Пауки превратились в хобби.

После Алма-Атинских событий А.В. в 1987 г. вернулся в Россию, жил и работал в Белгородской области в с. Кустовое, Яковлевского района. Александр Викторович вспоминает: «В колхозе им. Дзержинского мне дали новый коттедж, 3-комнатный со всеми удобствами, и предложили с нуля создать агрохимическую лабораторию для нужд колхоза. В течение полугода лаборатория была создана и начала работать. Причём обращались по многим вопросам и специалисты из других хозяйств. Параллельно ездил в заповедник «Лес на Ворскле», собирал материал, а также связался с А.В. Присным (он уже заведовал кафедрой в Белгородском пединституте), с которым познакомился в Харькове ещё в 1973 г. на защите М.В. Леготай. Александр Влади-



Астраханский заповедник, 1977 г.



Дома в станице Раздорская, 2012 г.

мирович постоянно брал меня в свои поездки по Белгородской области для сбора материала. Я ему очень благодарен за поддержку в нелегкие 90-е годы». Результаты «белгородского» периода были опубликованы позже, в соавторстве с Н.Ю. Полчаниновой [Пономарёв, Полчанинова, 2006].

В 1999 г. вернулся в Ростовскую область. Приобрёл небольшой домик в станице Раздорской, примерно в 100 км от Ростова. Поскольку до 2004 г. не имел постоянной работы, с увлечением занялся изучением пауков и насекомых на живописных берегах Дона в окрестностях станицы. Результатом этих изысканий стал сборник «Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника», где А.В. выступил в роли и составителя и ответственного редактора (опубликован в 2003 г.). В 2005 г. защитил в Ставропольском университете кандидатскую диссертацию «Пауки (Aranei) Ростовской области: фауна, ландшафтно-зональное распределение».

С 2005 г. научный сотрудник, а с 2006 г. — старший научный сотрудник Южного научного центра РАН, где работает до сих пор. Работая в ЮНЦ РАН, А.В. провел ревизию аранеофауны равнинных ландшафтов юга России и сопредельных стран, впервые описав наиболее полно видовой состав пауков (920 видов из 37 семейств) Астраханской, Ростовской, Белгородской областей, Калмыкии, равнин Краснодарского и Ставропольского краев, Нижнего Поволжья, Казахстана (Атырауской, Западно-Казахстанской областей), Дагестана, Адыгеи, черноморского побережья Северо-Западного Кавказа, Абхазии. Он составил кадастровые списки пауков особо охраняемых природных территорий: биосферного заповедника «Ростовский»; территории музея-заповедника М.А. Шолохова; Раздорского этног-



На рабочем месте в Южном научном центре РАН, 2012 г.

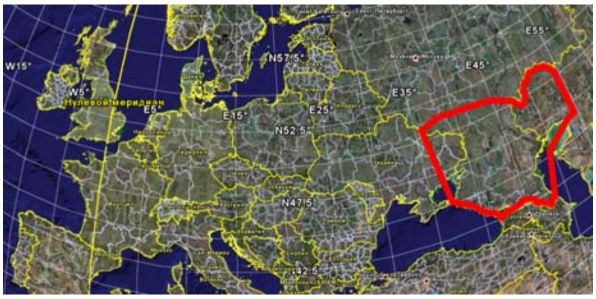
рафического музея-заповедника, заповедника «Лес на Ворскле», Кавказского биосферного заповедника, Богдинско-Баскунчакского заповедника, и др.

Следствием неоднократных далёких переездов и смен работ был 10-летний перерыв в публикациях (с 1988 по 1998 г.). Очень трудно вернуться к обработке материала, к подготовке статей, даже после перерыва на несколько месяцев. Удивительно, что после столь длительного перерыва А.В. смог вернуться к активной работе как систематик. Нам не известно более ни одного подобного случая. Когда один из нас (Н.К.) получил летом 2006 г. по электронной почте письмо от Александра Викторовича с просьбой прислать некоторые статьи, то, честно говоря, сначала решил, что это пишет какой-то другой А.В. Пономарёв. В голове не укладывалось, что автор работ по паукам за 1977 и за 2006 гг. — это один и тот же человек!

Научная работа

А.В. — прекрасный полевой исследователь, ему присущ особый дар «видения» пауков в природе. Коллекцию целенаправленно стал собирать с 1970 г., будучи ещё школьником. Везде, куда бы не заносила судьба — в Ростовской области, в Казахстане, в Белгородской области, во время экспедиций — интенсивный сбор материала продолжался. Основные регионы — юго-восток Русской равнины и Кавказ. Наши знания о видовом составе пауков Калмыкии, Ингушетии, Чечни и Дагестана по сей день почти на 100% базируются на коллекции А.В. Территория, охваченная интенсивными исследованиями юбиляра, по площади превышает многие крупные европейские государства. В коллекции представлен также материал из Московской и Мурманской областей, Шпицбергена, Сибири, Средней Азии, Дальнего Востока, Украины, Турции, Израиля. Во время всех переездов коллекция перевозилась самым бережным образом. Сейчас в коллекции более 1500 видов из 44 семейств. Хранится и типовой материал. Собранная и постоянно пополняемая им коллекция пауков уникальна, она является одной из крупнейших коллекций пауков России. Значительные материалы, в основном с Кавказа, а также голотипы и паратипы новых видов, были переданы в Зоологический музей МГУ и частично, в ранние годы — в Зоологический институт в Санкт-Петербурге, и доступны для исследования. Кроме того, Александр Викторович передал в Зоологический институт РАН препараты, полученные когда-то, ещё в студенческие годы, от вдовы С.А. Спасского, классика российской арахнологии, работавшего в Новочеркасске и Ростове-на-Дону. Ранее в ЗИНе хранилась только спиртовая и сухая части поистине бесценной коллекции С.А. Спасского.

А.В. — один из очень немногих современных арахнологов, кто более-менее равномерно знает все семейства пауков юга европейской части России.



Ареал исследований А.В. Пономарёва.

По широте эрудиции систематика и фауниста с ним можно сравнить разве что Ю.М. Марусика и Й. Вундерлиха (J. Wunderlich). Подавляющее большинство паучистов, особенно в последние годы, специализируются на изучении одного или нескольких семейств, или даже родов, и не могут определять весь материал подряд.

Среди знакомых мне (Н.К.) арахнологов у А.В. лучше всех развит так называемый «глаз систематика» —способность видеть и замечать мелкие, но постоянные отличия между близкими видами. Я (Н.К.) был до глубины души поражён, когда А.В. продемонстрировал отличия в форме отростков на пальпах самцов двух близких видов рода *Coreodrassus* Paik, 1984 (один из видов ещё не описан), которые до того, несмотря на долгое рассматривание, казались мне совершенно идентичными. Не меньшее внимание, чем копулятивным аппаратам, А.В. уделяет также соматическим признакам, которые нередко ускользают от внимания многих современных арахнологов (опушению, форме сегментов ног, и т.п.).

Юбиляр описал 73 новых вида, 4 рода и 1 подсемейство (см. Приложение Б). Новые виды принадлежат к 18 семействам! Большинство новых видов описано в семействах Gnaphosidae (30) и Lycosidae (16). В составе рода *Berlandina* Dalmas, 1922 описано 6 видов из 30 известных, т.е. 1/5 всего видового состава. В семействе Lycosidae количество новых видов могло бы быть больше. Под названием *Arctosa* sp. А.В. отметил *Evippa apsheronica* Marusik, Guseinov & Koponen, 2003 задолго до его формального описания — в «Методических указаниях по определению пауков Ростовской области. Часть 2» приводится вполне узнаваемый рисунок пальпы самца [Миноранский, Пономарёв, 1980: 7, рис. 5].

А.В. — автор и соавтор 94 работ (см. Приложение А). Недавно опубликован каталог пауков Дагестана [Абдурахманов и др., 2012], основанный в основном на собственных данных. Планируется издание монографии «Пауки юго-востока Русской равнины». Среди работ А.В. есть не только «паучьи» статьи, но также и фаунистические публикации по жукам (Coleoptera) и совкам (Lepidoptera: Noctuidae). В честь А.В. назван вид — *Haplodrassus ponomarevi* Kovblyuk et Seyyar, 2009.

Вспомогательная и организационная работа

А.В. участвовал в первых отечественных арахнологических конференциях (в 1984 и 1988 гг. — в Ленинграде и Перми, соответственно). Когда была возможность — выезжал в командировки в центральные зоологические учреждения, почти всегда за свой счёт. Консультировался у таких корифеев, как В.П. Тыщенко и А.С. Уточкин. Теперь передаёт огромный опыт, нажитый за 40 лет сбора и изучения пауков, начинающим арахнологам, аспирантам и студентам. Об этом свидетельствует целый ряд работ, опубликованных в соавторстве с молодыми коллегами (С.В. Алиева, Е.А. Белослудцев, Д.Д. Волкова, Н.М. Ковблюк, А.А. Надольный, А.Х. Халидов).

А.В. Пономарёв является куратором аранеологичесских исследований на юге России. Подготовленная им база данных по распространению пауков на юге европейской части России и Северном Кавказе включает более 1100 видов. Юбиляр активно сотрудничает с ведущими специалистами арахнологами России, Украины, Великобритании, Германии. За помощью в обработке материала к А.В. Пономарёву обращаются зоологи из множества организаций всего Юго-Востока России. Под его руководством в 2009 г. в ЮНЦ РАН проходил стажировку украинский арахнолог Н.М. Ковблюк. При активном и даже чрезмерном участии А.В. в 2007 г. подготовлена и защищена кандидатская работа А.С. Цветкова по паукам семейства Gnaphosidae юго-востока Русской равнины.

А.В. никогда не отказывает практическим работникам в просьбах обработать материал по паукам, собранный для экологических, почвоведческих или сельскохозяйственных исследований. Результат такой деятельности — экологические работы в соавторстве с П.П. Ивлиевым, В.Ф. Кобзарём, Н.В. Лебедевой, Ю.А. Чумаченко. Надо отметить, что обработка=определение материала для А.В. находится на первом месте, поэтому весь приходящий материал быстро обрабатывается, а не накапливается в многолетних «залежах». Эта личная особенность тоже уникальна и достойна подражания. Коллеги-энтомологи во всех своих экспедиционных поездках стараются собирать и пауков, зная, что их материалы обязательно будут обработаны.

А.В. Пономарёв принимает участие в редакторской деятельности в журналах «Кавказский энтомологический бюллетень», «Вестник Южного научного центра РАН», серии «Труды ЮНЦ РАН».

О гостеприимстве А.В. и его супруги Людмилы Константиновны могут рассказать многие коллеги (и арахнологи, и энтомологи), кому доводилось бывать в станице Раздорской, собирать материал в окрестностях, работать с коллекцией. Людмила Константиновна тоже зоолог, работала в своё время в противочумной системе, активно помогала в сборе пауков. Дома у А.В. приятно поражает атмосфера семьи натуралистов-естествоиспытателей, того типа людей, какие встречались в 18–19-м веках, но в наше время не сохранились, как я думал раньше. У А.В. есть сын и дочь, а также внучка.

От души поздравляем Александра Викторовича с юбилеем, восхищаемся творческим долголетием и желаем долгих лет счастливой жизни, новых фаунистических и таксономических открытий и признания профессиональных заслуг в виде скорейшей защиты докторской диссертации!

Благодарности. Мы признательны А.В. Пономарёву (Ростов-на-Дону) за консультации и информацию, а также фотографии, использованные при написании юбилейного очерка, а также Д.В. Логунову (Манчестер) за ряд замечаний и комментариев по тексту.

Литература

Спасский С.А. 1925. Определитель пауков Донской области. Новочеркасск: Типография знание. 62 с., 2 табл.

Тыщенко В.П. 1971. Определитель пауков Европейской части СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Л.: Наука. Вып.105. 281 с.

Н.М. Ковблюк, Н.В. Лебедева, К.Г. Михайлов

Приложение А. Список публикаций А.В. Пономарёва

Миноранский В.А., Грамотенко В.П., Пономарёв А.В. 1977. Некоторые данные о распространении пауков в Ростовской области // Вопросы арахноэнтомологии. Пермь: Пермский университет. С.92–105.

Миноранский В.А., Бойко З.Р., Нявро А.В., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1978. Мезофауна полей рисовых систем // Проблемы почвенной зоологии. Минск: Наука и техника. С.155–156.

Пономарёв А.В. 1978. Интересный для фауны СССР род пауков (*Yllenus* Simon, Salticidae, Aranei) с описанием нового для науки вида // Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естественные науки. Вып.3. С. 96–98.

Пономарёв А.В. 1979. Новые виды пауков семейства Gnaphosidae из Северного Прикаспия // Зоол. ж. Т.58. Вып.6. С.921–923.

Пономарёв А.В. 1979. Описание нового вида паука рода *Pardosa* (Aranei, Lycosidae) // Зоол. ж. Т.58. Вып.10. С.1589–1590.

Пономарёв А.В., Миноранский В.А., Мартынов В.П. 1979. Пауки населённых пунктов // Нов. пробл. зоол. науки и их отражение в вузовск. преподавании. Тез. докл. науч. конф. зоологов пед. ин-тов. Ставрополь: Ставропольский пед. ин-т. Ч.1. С.139–140.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1980. Малоизвестные и новые для юго-востока европейской части СССР пауки (Aranei) // Вестн. зоол. Вып.1. С.31–37.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1980. Методические указания по определению пауков Ростовской области. Часть 1. Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону ун-т. 20 с.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1980. Методические указания по определению пауков Ростовской области. Часть 2. Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону ун-т. 24 с.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1980. Пауки (Aranei) Ростовской области // Фауна, экология и охрана животных Северного Кавказа. Нальчик: Кабардино-Балкарский ун-т. С.145–158.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. 1981. О пауках населённых пунктов // Фауна и экология насекомых. Пермь: Пермск. ун-т. С.33–44.

Пономарёв А.В. 1981. К фауне и экологии пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) полупустынной зоны европейской части СССР // Фауна и экология насекомых. Пермь: Пермск. ун-т. С. 54-68.

Пономарёв А.В., Миноранский В.А. 1981. О пауках (Aranei) из нор малого суслика *Citellus pygmaeus* Pall. полупустынной зоны европейской части СССР // Энтомол. обозр. Т.60. Вып.1. С.196–200.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В. 1984. Материалы по фауне пауков Калмыкии // Фауна и экология паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. С.82–92.

Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Слюсарев В.В., Грамотенко В.П. 1984. К фауне пауков (Aranei) Чечено-Ингушетии // Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естественные науки. Вып.4. С.76–81.

Пономарёв А.В., Миноранский В.А. 1984. Зоогеографическая характеристика пауков Калмыкии // VIII Всес. зоогеогр. конф., Л., 6–8 февр. 1985. Тез. докл. М.: Зоол. ин-т АН СССР. С.233–235.

Пономарёв А.В. 1988. Характер аранеофауны полупустынной зоны европейской части СССР // Фауна и экология паукообразных. Пермь: Пермск. ун-т. С.51–61.

Присный А.В., Мишин Ю.А., Пономарёв А.В. 1998. Предварительные итоги изучения фауны Борисовского района Белгородской области // Юг России в пршлом и настоящем: история, экономика, культура: Материалы междунар. науч.-практ. конф. Белгород. С.180–181.

Пономарёв А.В., Пономарёва Ю.А. 2001. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) правобережья Нижнего Дона // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XIV межреспубликанской научно-практической конференции. Краснодар. С.176–177.

Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. 2001. Пауки (Aranei) синантропных местообитаний Ростовской и Белгородской областей // Международная научно-практическая конференция «Биосфера и человек» (материалы конференции). Майкоп. С.206–208.

Пономарёв А.В. 2002. Пауки (Aranei) заповедника «Ростовский» (первые результаты изучения фауны) // Труды Государственного заповедника «Ростовский». Ростов-на-Дону. Вып.1. С.96–104.

Пономарёв А.В. 2002. Пауки-скакунчики (Aranei, Salticidae) юго-востока Европейской части бывшего СССР // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции. Краснодар. С.203–206.

Арзанов Ю.Г., Хачиков Э.А., Пономарёв А.В., Пономарёва Л.К., Шохин И.В., Рудайков А.Е. 2003. Предварительные данные по фауне жесткокрылых (Coleoptera) территории Раздорского музея-заповедника // А.В. Пономарёв (отв. ред.). Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Вып.1. К 80-летию Л.Т. Агаркова. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовск. ун-та. С.221–247.

Арзанов Ю.Г., Пономарева Л.К., Пономарев А.В. 2002. Предварительные данные по герпетобионтным жесткокрылым Раздорского музея-заповедника // Молодь за біорізноманіття. Харк. держ. аграр. ун-т. Харків. С.5–8.

Арзанов Ю.Г., Пономарева Л.К., Пономарев А.В. 2003. Редкие и краснокнижные жесткокрылые Атаманской балки // Актуальные вопросы экологии и охраны природы южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар: Кубанский госуниверситет. С.112–114.

Пономарёв А.В., Пономарёва Л.К., Цветкова Ю.А. 2003. Значение Атаманской балки (Ростовская область, Усть-Донецкий район) в сохранении биоразнообразия Нижнего Дона на примере пауков (Aranei) // Роль зоопарков в сохранении редких животных и экологическом просвещении: Материалы научно-практической конференции, посвящённой 75-летию Ростовского зоопарка. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та. С.51–55.

Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. 2003. Некоторые итоги изучения фауны пауков (Aranei) Ростовской области // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XVI межреспубликанской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский госуниверситет. С.114–117.

Пономарёв А.В., Цветкова Ю.А. 2003. Пауки (Aranei) территории Раздорского музея-заповедника // А.В. Пономарёв (отв. ред.). Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Вып.1. К 80-летию Л.Т. Агаркова. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та. С.167–208.

Пономарёв А.В. 2004. Первые результаты исследования фауны пауков (Aranei) территории Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова // Вёшенский вестник. Сборник статей и документов. Ростов-на-Дону: ООО «Ростиздат». № 3. С.233–249.

Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. Пауки // Флора, фауна и микобиота Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова. Ростов-на-Дону: Государственный музей-заповедник М.А. Шолохова. С.81–87.

Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. К фауне пауков (Aranei) Индерской возвышенности и её окрестностей // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов: Материалы 2-й Международной заочной научной конференции 31 мая 2004 г. Ассоциация университетов прикаспийских государств. Элиста: КалмГу. С.100–102.

Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2004. Обобщённые данные о пауках (Aranei) заповедника «Ростовский» // Труды Государственного природного заповедника «Ростовский». Ростов-на-Дону: «Донской Издательский Дом». Вып.3. С.84–104.

Цветков А.С., Пономарёв А.В. 2004. О пауках семейства Gnaphosidae (Aranei) заповедника «Ростовский» // Педагогика, психология, естественно-математические науки, технология и предпринимательство: Тезисы студенческой конференции. Ростов-на-Дону: Ростовский пед. ун-т. С.89–90.

Шохин И.В., Пономарёв А.В., Кияшко П.В. 2004. Материалы к фауне наземных беспозвоночных Мурманской области // Эволюция морских и наземных экосистем в перигляциальных зонах: Тез. докл. межд. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 6-8 сентября 2004 г.). Ростов-на-Дону: изд-во ООО «ЦВВР». С.140–143.

Цветков А.С., Пономарёв А.В. 2004. О пауках семейства Gnaphosidae (Aranei) заповедника «Ростовский» // Педагогика, психология, естественно-математические науки, технология и предпринимательство: Тезисы студенческой конференции. Ростов-на-Дону: Ростовский пед. ун-т. С.89–90.

Пономарёв А.В. 2005. Новые и интересные находки пауков (Aranei) на юго-востоке Европы и сопредельных аридных территориях Азии // Вестник Южного научного центра РАН. Т.1. Вып.4. С.43–50.

Пономарёв А.В. 2006. Каракурт *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Theridiidae, Aranei) в Приазовье // Вестник Южного научного центра РАН. Т.2. Вып.2. С.93–95.

Пономарёв А.В. 2006. Необходимость охраны биоразнообразия в районе станицы Раздорской (Ростовская область, Усть-Донецкий район) // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия: Материалы международной науч.-практ. конф., посвященной 10-летию Государственного природного заповедника «Ростовский», 26–28 апреля 2006 г., пос. Орловский, Ростовская область. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та. С.88–91.

Пономарёв А.В., Полчанинова Н.Ю. 2006. Материалы по фауне пауков (Aranei) Белгородской области // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.2. Вып.2. С.143–164.

Пономарёв А.В., Хачиков Э.А., Цветков А.С. 2006. Дополнительные данные о фауне пауков (Aranei) территории музея-заповедника М.А. Шолохова // «Музей-заповедник: экология и культура». Материалы второй науч.-практ. конф. (станица Вёшенская, 13–16 сентября 2006). Вёшенская. С.244–245.

Пономарёв А.В., Ханов Т.В., Цветков А.С. 2006. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) Ставропольского края // «Музей-заповедник: экология и культура». Материалы второй науч.-практ. конф. (станица Вёшенская, 13–16 сентября 2006). Вёшенская. С.246–247.

Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Распределение пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) на юго-востоке европейской части бывшего СССР // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия: Материалы международной науч.-практ. конф., посвященной 10-летию Государственного природного заповедника «Ростовский», 26–28 апреля 2006 г., пос. Орловский, Ростовская область. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та. С.315–318.

Пономарёв А.В., Цветков А.С. 2006. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.2. Вып.1. С.5–13.

Ханов Т.В., Пономарёв А.В. 2006. Пауки (Aranei) семейств Philodromidae и Thomisidae равнин Ставропольского края // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.2. Вып.1. С.14.

Цветков А.С., Пономарёв А.В. 2006. Анализ фауны пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) равнин юго-востока европейской части России и сопредельных стран // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Вып.10. С.59–69.

Цветков А.С., Пономарёв А.В., Ханов Т.В. 2006. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Северного Прикаспия // Кавказский энтомол. бюллетень. Т.2. Вып.2. С.165–166.

Пономарёв А.В., Халидов А.Х. 2007. К фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Южного научного центра РАН. Т.3. Вып.2. С.72–78.

Арзанов Ю.Г., Пономарёв А.В. 2007. Современные мигранты на юге европейской части России // Естественные и инвазийные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем. Тез. докл. Международной научной конференции (г. Ростов-на-Дону, 5-8 июня 2007 г.). Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.29-31.

Пономарёв А.В. 2007. Новые виды пауков (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.3. Вып.1. С.3–7.

Polchaninova N.Yu., Ponomarev A.V. 2007. A survey of the Araneofauna of the steppe zone of Europe // 17th International Congress of Arachnjlogy. Brazil. São Pedro, Sãn Paulo, Brazil. P.183.

Пономарёв А.В. 2007. Итоги изучения фауны пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. Краснодар. С.287–288.

Лебедева Н.В., Пономарёв А.В. 2007. Пауки (Aranei) в питании птенцов некоторых воробьиных птиц в Приазовье // Вестник ЮНЦ РАН. Т.3. Вып.3. С.91–100.

Пономарёв А.В., Михайлов К.Г. 2007. Добавление к фауне пауков (Aranei) российского Кавказа // Н.В. Лебедева (отв. ред.). Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа. Труды ЮНЦ РАН. Т.3. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.130–151.

Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А. 2007. Паукообразные (Arachnida) в напочвенной мезофауне тисо-самшитовой рощи Кавказского биосферного заповедника // Н.В. Лебедева (отв. ред.). Биоразнообразие и трансформация горных экосистем Кавказа. Труды ЮНЦ РАН. Т.3. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.151–163.

Пономарёв А.В. 2007. Новые таксоны пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.3. Вып.2. С.87–95.

Абдурахманов Г.М., Пономарев А.В., Алиева С.В. 2008. Аннотированный список видов и родовой анализ фауны пауков (Aranei) Дагестана // Материалы X Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». Назрань: Пилигрим. С.168–181.

Арзанов Ю.Г., Пономарев А.В. 2008. XIII съезд Русского энтомологического общества // Вестник Южного научного центра РАН. Т.4. Вып.1. С.84–86.

Пономарёв А.В., Ивлиев П.П. 2008. О фауне пауков (Aranei) дельты Дона // Вестник Южного научного центра РАН. Т.4. Вып.1. С.61–67.

Пономарёв А.В. 2008. Добавление к фауне пауков (Aranei) юга России и Западного Казахстана: новые таксоны и находки // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.4. Вып.1. С.49–61.

Халидов А.Х., Пономарёв А.В. 2008. Предварительный обзор аранеофауны широколиственно-лесных ассоциаций центральных предгорий Дагестана // Современные проблемы биологии и экологии животных: Всероссийская научно-практическая конференция, 4-6 марта 2008. Махачкала: ДГПУ. С.77–83.

Ковблюк Н.М., Пономарёв А.В. 2008. Новые и интересные пауки (Aranei: Agelenidae, Corinnidae, Gnaphosidae, Nemesiidae, Thomisidae) с Западного Кавказа // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.4. Вып.2. С.143–154.

Пономарёв А.В., Белослудцев Е.А., Двадненко К.В. 2008. Пауки (Aranei) Нижнего Поволжья (Астраханская и Волгоградская области) с описанием новых таксонов // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.4. Вып.2. С.163–185.

Полтавский А.Н., Пономарёв А.В., Силкин Ю.А., Хачиков Э.А. 2008. Обзор фауны совок (Lepidoptera: Noctuidae) долины Нижнего Дона // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.4. Вып.2. С.225–235.

Кобзарь В.Ф., Пономарёв А.В. 2008. Пауки (Arachnidae, Aranei) на посевах озимой пшеницы в Краснодарском крае // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Материалы докладов международной науч.-практ. конф. «Биологическая защита растений, перспективы и роль в фитосанитарном оздоровлении агроценозов и получении экологически безопасной сельскохозяйственной продукции». 23–25 сентября 2008 г. Краснодар. Вып.5. С.120–122.

Пономарёв А.В., Халидов А.Х., Алиев М.А. 2008. Дополнение к фауне пауков (Aranei) Дагестана // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. № 3. С.60–71.

Пономарёв А.В. 2008. Дополнение к фауне пауков (Aranei) юго-востока Русской равнины // Вестник Южного научного центра РАН. Т.4. Вып.3. С.78–86.

Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2008. Новые виды пауков рода *Drassodes* Westring, 1851 (Aranei: Gnaphosidae) из Дагестана // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.4. Вып.3. С.255–257.

Кобзарь В.Ф., Пономарёв А.В. 2009. Фаунистические комплексы пауков (Arachnida, Aranei) в агроценозах озимой пшеницы юга России // Агрохимия. № 7. С.60–65.

Пономарёв А.В., Ковблюк Н.М. 2009. *Trochosa hirtipes* sp. n. и *Gnaphosa jucunda* Thorell, 1875 (Arachnida: Aranei) с Западного Кавказа // Кавказский энтомологический бюллетень. Т.5. Вып.1. С.7–12.

Пономарёв А.В., Хачиков Э.А. 2009. Предварительные данные о фауне пауков (Aranei) заказника «Большой Утриш» (Россия, Краснодарский край) // Животный мир горных территорий. Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.109–114.

Пономарёв А.В., Ковблюк Н.М. 2009. Обнаружение гинандроморфного паука *Agroeca brunnea* (Blackwall, 1833) (Aranei: Liocranidae) в Ростовской области // Вестник Южного научного центра РАН. Т.5. Вып.4. С.91–93.

Пономарёв А.В. 2009. Новые виды и находки пауков (Aranei) с юга России и из Западного Казахстана // Кавказский энтомол. бюллетень. Т.5. Вып.2. С.143–146.

Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2010. Новые данные о фауне пауков (Aranei) Дагестана // Вестник Пермского университета. Вып.3. С.12–16.

Лебедева Н.В., Пономарёв А.В., Савицкий Р.М., Арзанов Ю.Г., Ильина Л.П. 2010. Наземная фауна как показатель пастбищной нагрузки // Вестник Южного научного центра РАН. Т.6. Вып.4. С.84–95.

Gnelitsa V.A., Ponomareav A.V. 2010. A new *Centromerus* Dahl, 1886 (Aranei: Linyphiidae: Micronetinae) from South of the Russian Plain // Arthropoda Selecta. Vol.19. No.4. P.265–268.

Marusik Yu.M., Kovblyuk M.M., Ponomarev A.V. 2010. A new subfamily of amaurobiid spiders (Aranei: Amaurobiidae) from West Caucasus // Arthropoda Selecta. Vol.19. No.4. P.227–236.

Kovblyuk M.M., Ponomarev A.V., Dvadnenko K.V. 2010. Redescription of *Cybaeus abchasicus* Charitonov, 1947 with the first description on the male (Aranei: Cybaeidae) // Arthropoda Selecta. Vol.19. No.4. P.221–225.

Пономарёв А.В. 2010. Пауки (Arachnida: Aranei) заповедника «Ростовский»: кадастр видов и особенности фауны // Мониторинг природных экосистем долины Маныча: Труды ФГУ «Государственный природный заповедник “Ростовский”». Вып.4. Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ. С.105–125.

Пономарёв А.В., Ивлиев П.П. 2010. Аннотированный список пауков (Aranei) природного парка «Донской» // В.В. Белов (ред.). Флора, фауна и микобиота природного парка «Донской». Ростов-на-Дону: ИИЦ ООО «Наш регион». С.79–80, 89–98.

Пономарёв А.В., Двадненко К.В. 2011. Новый вид пауков рода *Turkozelotes* Kovblyuk et Seyyar, 2009 (Aranei: Gnaphosidae) из Ростовской области // Вестник Южного научного центра РАН. Т.7. Вып.2. С.108–110.

Kovblyuk M.M., Marusik Y.M., Ponomarev A.V., Gnelitsa V.A., Nadolny A.A. 2011. Spiders (Arachnida: Aranei) of Abkhasia // Arthropoda Selecta. Vol.20. No.1. P.21–56.

Пономарёв А.В., Абдурахманов Г.М., Алиева С.В., Двадненко К.В. 2011. Пауки (Arachnida: Aranei) приморских и островных территорий Северного Дагестана // Юг России: экология, развитие. № 4. С.126–143.

Пономарёв А.В. 2011. Пауки (Aranei) территорий, примыкающих к северной и южной границам Нижнего Дона // Г.Г. Матишов (отв. ред.). Цимлянское водохранилище: состояние водных и прибрежных экосистем, проблемы и пути решения. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.120–154.

Пономарёв А.В., Алиев М.А., Халидов А.Х., Шавлуков З.А. 2011. Дополнительные данные по фауне пауков (Aranei) Дагестана // Современные проблемы биологии и экологии: материалы докладов Международной научно-практической конференции, 10–12 марта 2011 г. Махачкала: ДГПУ. С.77–82.

Пономарёв А.В. 2011. Особенности фауны пауков (Aranei) юговостока Русской равнины // Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата: Материалы Международной научной конференции (6–11 июня 2011 г., Ростов-на-Дону). Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.317–320.

Лебедева Н.В., Ильина Л.П., Пономарёв А.В., Савицкий Р.М. 2011. Влияние пастбищной нагрузки на трансформацию сухостепных экосистем в долине Маныча // Аридные экосистемы. Т.17. № 4(49). С.83–94.

Абдурахманов Г.М., Пономарёв А.В., Алиева С.В. 2012. Пауки (Arachnida: Aranei) Республики Дагестан: видовой состав, распространение. Махачкала: ДГПУ. 220 с.

Пономарёв А.В. 2012. Пауки (Aranei) побережья Таганрогского залива // Экологическая безопасность приморских регионов (порты, берегозащита, рекреация, марикультура). Материалы Международной научной конференции, посвященной 150-летию Н.М. Книповича (Ростов-на-Дону, 5–8 июня 2012 г.). Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С. 200–203.

Пономарёв А.В., Ковблюк Н.М., Чумаченко Ю.А., Волкова Д.Д. 2012. Предварительные данные по фауне пауков (Aranei) Республики Адыгеи // Г.Г. Матишов, Р.Д. Хунагов (отв. ред.). Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН. С.447–481.

Kovblyuk M.M., Otto S., Marusik Yu.M., Ponomarev A.V. 2012. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male // Bull. British Arachnological Society. Vol.15. Pt.8. P.245–252.

Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Dvadnenko K.V. 2012. A new wolf spider species in the genus *Alopecosa* Simon, 1885 (Araneae: Lycosidae) from Eastern Europe // Zootaxa. No.3484. P.83–88.

Nadolny A.A., Ponomarev A.V., Kovblyuk M.M., Dvadnenko K.V. 2012. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from Eastern Europe // Arthropoda Selecta. Vol.21. No.1. P.255-267.

Кобзарь В.Ф., Пономарёв А.В., Данилов Р.Ю. 2012. Пауки (Arachnida, Aranei) в затухающих очагах непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera, Lymantriidae) в Краснодарском крае // XIV съезд Русского энтомологического общества, Санкт-Петербург. С.188.

Пономарёв А.В., Волкова Д.Д. 2012. Особенности фауны пауков (Aranei) Северо-Западного Кавказа // Материалы XIV Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России», посвященной 70-летию со дня рождения Гайирбега Магомедовича Абдурахманова (г. Махачкала, 5–7 ноября 2012 г.). Махачкала: Типография ИПЭ РД. С.234–235.

Приложение Б. Список таксонов, описанных А.В. Пономарёвым

1. Новые виды:

AGELENIDAE

1. *Tegenaria chumachenkoi* Kovblyuk et Ponomarev, 2008

AMAUROBIIDAE

2. *Ovtchinnikovia caucasica* Marusik, Kovblyuk et Ponomarev, 2010

ARANEIDAE

3. *Hypsosinga kazachstanica* Ponomarev, 2007

CHEIRACANTHIIDAE

4. *Cheiracanthium kazachstanicum* Ponomarev, 2007

DICTYNIDAE

5. *Altella caspia* Ponomarev, 2008
6. *Devade miranda* Ponomarev, 2007

FILISTATIDAE

7. *Zaitunia inderensis* Ponomarev, 2005

GNAPHOSIDAE

8. *Berlandina caspica* Ponomarjov, 1979
9. *Berlandina charitonovi* Ponomarjov, 1979
10. *Berlandina nabozhenkoi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
11. *Berlandina nenilini* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
12. *Berlandina saraevi* Ponomarev, 2008
13. *Berlandina spasskyi* Ponomarjov, 1979
14. *Coreodrassus semidesertus* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
15. *Drassodes archibensis* Ponomarev et Alieva, 2008
16. *Drassodes caspius* Ponomarev et Tsvetkov, 2006

17. *Drassodes dagestanus* Ponomarev et Alieva, 2008
18. *Drassyllus fragilis* Ponomarev, 2008
19. *Gnaphosa cumensis* Ponomarev, 1981
20. *Gnaphosa deserta* Ponomarev et Dvadnenko, 2011
21. *Haplodrassus caspius* Ponomarev et Belosludtsev, 2008
22. *Haplodrassus isaevi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
23. *Haplodrassus ovtchinnikovi* Ponomarev, 2008
24. *Micaria charitonovi* Mikhailov et Ponomarev, 2008
25. *Micaria donensis* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
26. *Synaphosus makhambetensis* Ponomarev, 2008
27. *Trachyzelotes cumensis* (Ponomarjov, 1979)
28. *Trachyzelotes manytchensis* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
29. *Trachyzelotes zagistus* (Ponomarjov, 1981)
= *T. adriaticus* (Caporiacco, 1951)
30. *Turkozelotes mirandus* Ponomarev, 2011
31. *Zelotes arzanovi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
= *Z. azsheganovae* Esyunin et Efimik, 1992
32. *Zelotes caspius* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
33. *Zelotes inderensis* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
34. *Zelotes kazachstanicus* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
35. *Zelotes khostensis* Kovblyuk et Ponomarev, 2008
36. *Zelotes prichutovae* Ponomarev et Tsvetkov, 2006
37. *Zelotes pseudogallicus* Ponomarev, 2007

HAHNIIDAE

38. *Hahnia sexoculata* Ponomarev, 2009

LINYPHIIDAE

39. *Centromerus pratensis* Gnelitsa et Ponomarev, 2010

LIOCRANIDAE

40. *Agroeca agrestis* Ponomarev, 2007
41. *Liocranoeca spasskyi* Ponomarev, 2007

LYCOSIDAE

42. *Alopecosa atypica* Ponomarev, 2008
43. *Alopecosa deserta* Ponomarev, 2007
44. *Alopecosa inderensis* Ponomarev, 2007
45. *Alopecosa kovblyuki* Nadolny et Ponomarev, 2012
46. *Alopecosa medvedevi* Ponomarev, 2009
47. *Alopecosa sciophila* Ponomarev, 2008
48. *Alopecosa spasskyi* Ponomarev, 2008
49. *Alopecosa steppica* Ponomarev, 2007
50. *Arctosa pseudoleopardus* Ponomarev, 2007
51. *Arctosa ravida* Ponomarev, 2007
52. *Bogdocosa baskuntchakensis* Ponomarev et Belosludtsev, 2008
53. *Caspicosa kulsaryensis* Ponomarev, 2007
54. *Caspicosa manytchensis* Ponomarev, 2007
55. *Evippa kazachstanica* Ponomarev, 2007
56. *Pardosa jaikensis* Ponomarev, 2007
57. *Trochosa hirtipes* Ponomarev, 2009

MIMETIDAE

58. *Ermetus inopinabilis* Ponomarev, 2008

PHILODROMIDAE

59. *Philodromus caspius* Ponomarev, 2008
60. *Thanatus jaikensis* Ponomarev, 2007
61. *Thanatus saraevi* Ponomarev, 2007
62. *Tibellus utotchkini* Ponomarev, 2008

PHOLCIDAE

63. *Pholcus donensis* Ponomarev, 2005
= *P. opilionoides* (Schrank, 1781)

SALTICIDAE

64. *Yllenus caspicus* Ponomarjov, 1978

THERIDIIDAE

65. *Euryopis chatchikovi* Ponomarev, 2005
66. *Euryopis clarus* Ponomarev, 2005
67. *Steatoda caspia* Ponomarev, 2007
68. *Steatoda semideserta* Ponomarev, 2005
69. *Theridion desertum* Ponomarev, 2008
70. *Theridion pallasi* Ponomarev, 2007

THOMISIDAE

71. *Ozyptila dagestana* Ponomarev et Dvadnenko, 2011

ZODARIIDAE

72. *Zodariellum inderensis* Ponomarev, 2007
73. *Zodariellum volgouralensis* Ponomarev, 2007

2. Новые роды

1. *Caspicosa* Ponomarev, 2007 (Lycosidae)
2. *Ermetus* Ponomarev, 2008 (Mimetidae)
3. *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev, 2008 (Lycosidae)
4. *Ovtchinnikovia* Marusik, Kovblyuk et Ponomarev, 2010 (Amaurobiidae)

3. Новое подсемейство

OVTCHINNIKOVIINAE Marusik, Kovblyuk et Ponomarev, 2010 (Amaurobiidae)